

Radijo bangos

1. Pasirinkite ilgąsias radijo bangas ir spragtelėkite „Paleisti bangą“;
2. Stebėdami bangą, pabandykite įsivaizduoti 1km – 10km atstumą nuo mokyklos – tiek erdvėje tęsiasi „viena“ banga ☺.
3. Paslinkite slankiklį ant 5/6T (5 padala) ir vėl spragtelėkite „Paleisti bangą“;
4. Ką stebite? Padarykite išvadą:

5. Pasirinkite trumpąsias bangas ir spragtelėkite „Paleisti bangą“;
6. Ant antenos esantį geltoną rutuliuką nuleiskit žemyn (sutrumpinkit anteną) ir vėl spragtelėkite „Paleisti bangą“;
7. Ką stebite? Padarykite išvadą:

8. Pasirinkite ultratrumpąsias bangas ir spragtelėkite „Paleisti bangą“;
9. Ką stebite? Padarykite išvadą:

10. Įjunkite lentelę. Suraskite kam naudojamos ilgosios, trumposios ir ultratrumposios bangos (atkreipkite dėmesį, kad bangos pavadinime yra žodis dažnis):

11. Kokiomis bangomis dažniausiai naudojate Jūs?

12. Pereikite į antrą sceną;
13. Pasirinkite ilgąsias radijo bangas ir spragtelėkite „Paleisti bangą“;
14. Ką stebite? Padarykite išvadą:

15. Pasirinkite trumpąsias bangas ir spragtelėkite „Paleisti bangą“;
16. Ką stebite? Padarykite išvadą:

17. Pasirinkite ultratrumpą bangą ir spragtelėkite „Paleisti bangą“;

18. Ką stebite? Padarykite išvadą:
